

رزومه علمی



دکتر سید حمزه نئی

مرتبه علمی: استادیار

رایانامه: s_hamzei@inio.ac.ir



سوابق تحصیلی

دکتری: فیزیک دریا	گرایش: -	سال: ۱۳۹۱
کارشناسی ارشد: علوم دریایی و اقیانوسی	گرایش: فیزیک دریا	سال: ۱۳۸۶
کارشناسی: فیزیک	گرایش: هواشناسی	سال: ۱۳۸۲

سوابق شغلی

- عضو هیأت علمی پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی از سال ۱۳۹۶ تاکنون
- رئیس دانشگاه پیام نور استان هرمزگان از سال ۹۲ تا ۹۵
- رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات هرمزگان از سال ۸۹ تا ۹۲
- رئیس دانشگاه پیام نور واحد بندر خمیر از سال ۸۸ تا ۸۹

سوابق تدریس

- تدریس "مبانی هیدرولیک دریا" دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس
- تدریس "ترمودینامیک و مکانیک آماری" دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس و دانشگاه پیام نور بندرعباس
- تدریس "مکانیک سیالات" دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس و دانشگاه پیام نور بندرعباس
- تدریس "فیزیک ۱، ۲ و آزمایشگاه فیزیک ۱ و ۲" دانشگاه پیام نور بندرعباس و دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس
- تدریس "هواشناسی دینامیکی" دانشگاه پیام نور بندرعباس
- تدریس "اقلیم شناسی سینوپتیک" دانشگاه پیام نور بندرعباس
- تدریس "مکانیک تحلیلی" دانشگاه پیام نور بندرعباس و دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس
- تدریس "فیزیک محیط زیست" دانشگاه پیام نور بندرعباس

فعالیت های پژوهشی

زمینه های پژوهشی

- جریانهای دریایی
- سنجش از دور دریایی
- شکوفایی مضر جلبکی

مقاله های انگلیسی

- **Hamzehei, S.**, Bidokhti, A.A., Mortazavi, M.S., Gheiby, A.H. 2012. Analysis of red tide in Strait of Hormuz in 2008-2009 using ocean satellite data. *International Journal of Marine Science Engineering*. 2(4): 225-232.
- **Hamzei, S.**, Bidokhti, A.A., Mortazavi, M.S., Gheibi, A. 2012. Utilization of satellite imageries for monitoring harmful algal blooms at the Persian Gulf and Gulf of Oman. *International conference on Environmental, Biomedical and Biotechnology, IPCBEE, 41, IACSIT Press, Singapore*. pp. 171-174.
- Mortazavi, M.S., **Hamzei, S.**, Motallebi, A.A., Preliminary studies on HAB monitoring in the Persian Gulf and Oman Sea using remote sensing data from ocean color sensor MODIS, *Proceedings 15th ICHA*.
- **Hamzehei, S.**, Bidokhti, A.A., Mortazavi, M.S., Gheiby, A.H. 2013. Red Tide Monitoring in the Persian Gulf and Gulf of Oman Using MODIS Sensor Data. *Technical Journal of Engineering and Applied Sciences*, 3 (12): 1100-1107.
- **Hamzehei, S.**, Bidokhti, A.A., Mortazavi, M.S., Gheiby, A.H. Ebrahimi, M., Saraji, F, 2012. Field Study of the 2008-2009 Red Tide in the Northern Strait of Hormuz. *Life Science Journal* 2012;9(4)
- Monfared, A., **Hamzeyi, S.**, The Simulation of the Best Spot for Dewatering and Desalination Waste Disposals of Bushehr (Iran) by Using MIKE21 Software. *Trends in Life Science*. Volume-3 Issue-4 (2014)
- Jahromi, S.T., Othman, A.S., Saraji, F., **Hamzehee, S.**, 2011. Identification and Molecular Phylogeny of the Dinoflagellate (*Cochlodinium polykricoides*) from Persian Gulf. *International Journal of Review in Life Science*. Volume-1 Issue-4 (2011)
- Noorabad, F., Hamzei, S., 2015. Scour the Numerical Model of the Butterfly Ship Docks at the Foot of the Wall. *International Journal of Review in Life Sciences*. 5(6), 2015, 315-323
-

مقاله های فارسی

- ترابی آزاد، م.، حمزه ئی، ص.، ۱۳۹۵، مطالعه میدانی جریانهای شمال تنگه هرمز ، علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره ۱۸، شماره یک، بهار ۹۵، ص ۶۴-۷۷
- حمزه ئی، ص.، مرتضوی، م. ص.، بیدختی، ع.ع.، غیبی. الف.، ۱۳۹۰: بررسی وقوع و گسترش کشتند قرمز در خلیج فارس و دریای عمان با تحلیل داده های سنجنده MODIS ، انسان و محیط زیست، مقاله ۵، دوره ۹، شماره ۳(۱۸-۱۸) پاییز ۱۳۹۰، ص ۳۹-۴۸
- حمزه ئی، ص.، ملکوتی ، ح.، غیبی. الف.، رضازاده، م.، ۱۳۹۵: بررسی روش های تعیین میزان گسترش کشتند سرخ در آب های خلیج فارس و دریای عمان با استفاده از سنجنده های ماهواره ای، مجله بوم شناسی آبزیان ۶ (۱) ص ۱۲-۱۹

کتاب

طرح های پژوهشی

- مطالعه میدانی جریانهای تنگه هرمز، جهاد دانشگاهی هرمزگان.
- پایش ماهواره ای کشتند قرمز در خلیج فارس و دریای عمان، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان.

کارگاه های آموزشی

به عنوان مجری:

- کارگاه آموزش " نرم افزار surfer"، ۱۳۹۲ دانشگاه پیام نور
- کارگاه آموزش " جریانهای تنگه هرمز"، ۱۳۹۳ دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس
- کارگاه آموزش نرم افزار "Ocean Data View"، ۱۳۹۳ دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس
- کارگاه آموزش نرم افزار "SeaDAS"، ۱۳۹۴ دانشگاه پیام نور بندرعباس